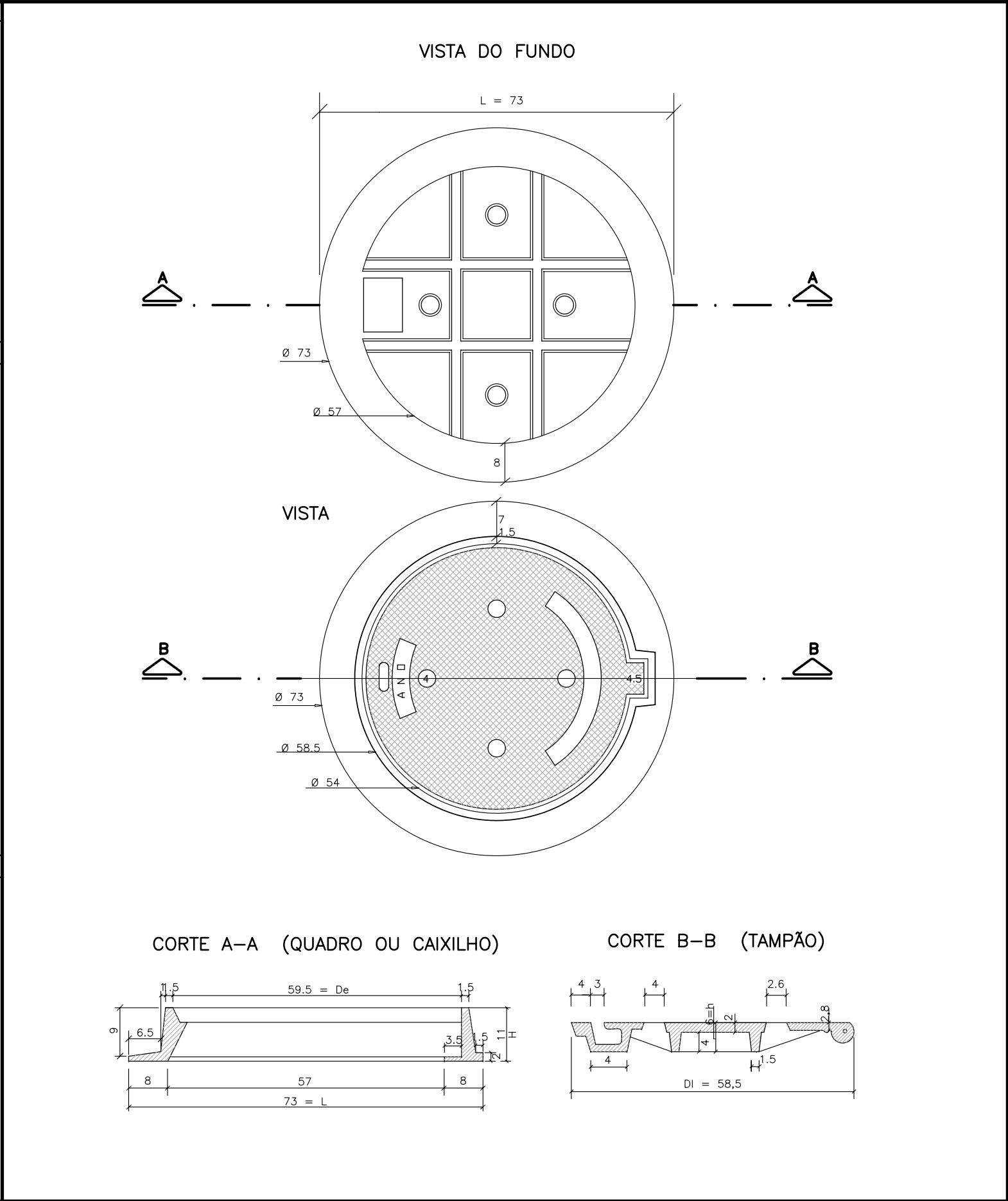


OBJETIVO
Esta padronização tem como objetivo classificar e estabelecer os formatos, dimensões e performance exigíveis nos tampões de ferro fundido cinzento a serem utilizados no serviços de águas pluviais pela SUDECAP.
DEFINIÇÕES:
TAMPÃO – É o dispositivo constituído por tampa e caixilho destinado ao fechamento, não estanque, de orifícios de obras de engenharia.
TAMPA – É o dispositivo de abertura do orifício, sendo apoiada no caixilho.
CAIXILHO OU QUADRO – É o dispositivo destinado a receber a tampa.
APLICAÇÕES:
Este tampão poderá ser usado em todas as obras da SUDECAP, conforme indicação de projeto.

ESPECIFICAÇÕES
<ul style="list-style-type: none">O tampão deverá ser articulado.O tampão será de ferro fundido cinzento devendo apresentar textura compacta e granulação homogênea. O processo de fabricação será a critério do fabricante mas deverá atender as exigências desta padroniza.Os tampões que apresentarem imperfeições ou defeitos não serão aceitos pela SUDECAP.Nenhum defeito poderá ser retocado ou corrigido por qualquer processo.A tampa deverá ter 4 (quatro) furos.Na tampa deverá ser inscrita " ÁGUAS PLUVIAIS–SUDECAP–ANO " com letras de no mínimo 25 (vinte e cinco) milímetros de altura.As tampas deverão ser providas de alça que permitam seu levantamento de forma fácil e segura.As peças de ferro fundido cinzento devem satisfazer as condições estabelecidas na norma NBR–6598/81.As peças deverão ser dimensionadas para resistirem à ação do trem tipo brasileiro rodoviário TB–36.

ENSAIOS
<ul style="list-style-type: none">Os tampões de ferro fundido cinzento devem ser submetidos ao ensaio de resistência à compressão descrito a segui.A aparelhagem deve ser provida de dispositivo que permita a elevação da carga de modo contínuo, sem golpes com velocidade constante de 6.000 kg/minuto.O tampão deverá ser assentado horizontalmente sobre uma mesa plana e rígida, nivelada e indeformável.A carga será aplicada no centro do tampão por intermédio de um disco de aço de 200 mm de diâmetro e 50 mm de espessura à velocidade de 6.000 kg/minuto.Nenhuma peça deverá trincar ou romper com carga inferior a 9.000kgf



NOTAS
Todas as medidas são dadas em centímetros, exceto onde indicado.

DIMENSÕES				
Serão aceitas as seguintes tolerâncias nas dimensões e pesos das peças conforme indicadas nos quadros I e II.				
QUADRO I				
DISCRIMINAÇÃO	DIMENSÕES (cm)		TOLERÂNCIAS (cm)	
	LETRA	VALOR		
DIÂMETRO EXTERNO	De	59.5	+2	–1
DIÂMETRO INTERNO	Di	58.5	+2	–1
LARGURA TOTAL	L	73	+2	–1
ALTURA TOTAL DA TAMPA	h	6	+0.5	–0.5
ALTURA TOTAL DO CAIXILHO	H	11	+0.5	–0.5

QUADRO II			
DISCRIMINAÇÃO	PESO (kg)	TOLERÂNCIAS (kg)	
TAMPA	45	+5	–0
CAIXILHO	59	+5	–0
TAMPÃO	104	+5	–0